

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kuliner saat ini merupakan suatu hal yang menarik pada beberapa kota salah satunya kota Pontianak, selain terkenal sebagai kota khatulistiwa juga dikenal sebagai kota yang memiliki kuliner terbanyak, tepatnya di jalan Gajah Mada dimana, jalan Gajah Mada merupakan sentral kuliner yang ada di kota Pontianak.

Kota Pontianak memiliki berbagai jenis etnis antar suku, dan budaya, maka selera makanpun merupakan hal yang sangat penting dalam menentukan menu serta makanan yang di inginkan. Permasalahan yang cukup kompleks misalnya, memilih rumah makan atau kuliner berdasarkan selera, kreteria, maupun anggaran yang dimiliki. Dengan adanya sistem pendukung keputusan pemilihan kuliner daerah Pontianak dapat membantu para calon pengunjung dalam melakukan proses pemilihan kuliner cepat dan tepat.

Dengan adanya sistem tersebut diharapkan kuliner yang terpilih benar-benar sesuai dengan yang diinginkan oleh calon pengunjung. Dalam penelitian ini, penulis menggunakan metode *Weighted Product (WP)*. Metode WP ini dipilih diharapkan dapat menjadi solusi alternatif dalam memilih kuliner dengan cepat dan tepat. Berdasarkan latar belakang diatas

maka dalam tugas akhir ini penulis mengambil judul "Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Kuliner Berbasis Web Dengan Metode *Weighted Product* (WP). di kota Pontianak.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka dirumusan masalahnya yaitu bagaimana membuat sistem pendukung keputusan pemilihan kuliner dengan metode *Weighted Product* (WP) berbasis web.

1.3. Ruang lingkup

Ruang lingkup yang ada pada sistem pendukung keputusan pemilihan kuliner antara lain:

1. Sistem pendukung keputusan ini dibangun bersifat untuk membantu pengambilan keputusan memberi solusi alternatif, sehingga keputusan tetap ditangan pengguna, dengan menu aplikasi website sistem pendukung keputusan yaitu: pada admin, terdapat menu masukan data restoran atau rumah makan, daftar restoran, daftar nilai restoran, perhitungan WP, dan logout, serta pada user terdapat beberapa menu yaitu: pilihan kuliner, home dan cari rumah makan.
2. Kriteria yang digunakan dalam sistem pendukung keputusan ini ada 5 kriteria yaitu: jenis makanan, harga, fasilitas, jam kunjung , kapasitas dengan tingkat kepentingan 1 sampai 5 yaitu:
 1. Jenis makanan sangat penting(5).

2. Harga penting(5).
 3. Fasilitas cukup penting(4).
 4. Jam kunjung kurang penting(3)
 5. Kapasitas tidak penting(3)
3. Nama restoran atau rumah makan dengan jenis makanan di kategorikan menjadi 4 yaitu: daging, ayam, buah, dan sayur.
 4. User menentukan kuliner yang akan di jadikan alternatif untuk masing-masing kriteria.
 5. Metode yang di gunakan adalah menggunakan metode *Weighted Product (WP)*.

1.4.Tujuan

Tujuan dari penelitian ini yaitu:

1. Membuat suatu sistem yang dapat digunakan untuk membantu proses pengambilan keputusan dalam pemilihan kuliner atau rumah makan yang ada di kota Pontianak.
2. Memberikan alternatif-alternatif untuk membantu dalam pemilihan kuliner .